Index of Claims

Appli	ication/Co	ntrol	No.

10/764,407

Examiner

Cynthia Hamilton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

1752

1	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

								ı		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						
		Date														
Cla	im	Date														
	ā	a														
Final	Original	_		•												
Œ.	- L	15		_												
	ك	Ó	5													
	1	N														
	3	N														
	3	N														
	4	N														
	5	N														
	6	N														
	7	N														
	8	N	_	\vdash			_									
	9	N														
	10	N	_					_								
	11	N	_	_			$\overline{}$	\neg								
	12	N		\vdash	\vdash					П						
 	13	N	Ь	 	\vdash	-	М			\vdash						
	14	N		-	\vdash	-	H	\vdash		H						
	15	N		\vdash		-	\vdash		_	\vdash						
	16	N		\vdash	H	\vdash	Η-	\vdash		\vdash						
	17	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv						
	18	Z		⊢	-	-			-	\dashv						
	19	N	\vdash	├	-	-				-						
	20	Z				H				-						
<u> </u>	21		<u> </u>	├	\vdash	\vdash			_	\vdash						
<u> </u>	21	ZZ	_	 	\vdash		-									
<u> </u>	22 23	2 2	_	-		_	H		_	\vdash						
			-		\vdash	⊢	⊢	-		\vdash						
	24 25	zz	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н						
<u> </u>	26	N	-	⊢	-	-		_	-	Н						
	27		⊢	\vdash	-	-		-		Н						
	20	N	⊢		⊢	┝	-	_	-	Н						
	28	N	 	-	⊢		\vdash		⊢	Н						
<u> </u>	29	N	ļ	_	 			-	_	Н						
Ь—	30	N	-	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Н						
<u> </u>	31	N		1	<u> </u>	_	-	-	 	Н						
L	32	N	\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	-	Н						
<u> </u>	33	N	_	-		<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	Н						
<u> </u>	34	N	-	ــــا	Ļ.	\vdash	\vdash	├	├-	Н						
<u> </u>	35	N	<u> </u>	\vdash	\vdash	 		<u> </u>		Н						
<u> </u>	36	N	⊢	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>		_	Н						
<u> </u>	37	N	<u> </u>	ļ	├	\vdash	<u> </u>	├-	├-	\vdash						
ļ	38	N	-	 	\vdash	—	\vdash			Н						
<u> </u>	39	N	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	 	 -	-	Н						
<u> </u>	40	N	⊢	—	 —	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	-						
<u> </u>	41	N	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 						
<u> </u>	42	N	\vdash	⊢	—	<u> </u>	<u> </u>	1_	 	Ш						
<u> </u>	43	1	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	┞	\vdash	_	L.	<u> </u>	_	Щ						
<u> </u>	44	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	乚	_	L	<u> </u>		Ш						
	45	1	<u></u>	_	_		匚	Ц.		Ш						
	46	1	0	_			<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$							
	47	1	L					L								
	48	1					oxdot			\Box						
	49	V														
f -	50	J			Г	1	Г	Г	П							

UI6	Ciaiiii		_			Jale	 -		-	
Final	Original	9			,					
"	ō	'	1	b.J	9					
<u> </u>	54	4	<u> </u>	-	-	-	-	_	-	
	51	7	<u> </u>	ldash		-				
	52	1	<u> </u>	L_			_			
	53	1	0			Щ				
	54	7								
	55	7								
	56	7								
	57	1								
	58	7								
	59	1								
	60	1								-
	61	1	0							
		1	Ť		-				-	_
—	62 63	V	_		Н	Н			-	_
	64	1	\vdash	\vdash	 	Н	Н	\dashv	Н	-
-	65	7	-	\vdash	\vdash	\vdash			Н	-
-	66	1	0	-		-	Н		\vdash	_
		=	۳	┢		-				
	67		-		┝	┝	-		_	_
	68	=	<u> </u>	⊢	├	_				
<u> </u>	69	=4	⊢	├-	-	H		_	_	
<u> </u>	70	1	L	Ļ.,	<u> </u>	Ш		\Box		_
	71	1	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$				
	72	1	0	L.	_	L				_
<u></u>	73	1	0	<u> </u>					L	L
L	74	1	L	L				$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
	75	V	<u> </u>	L					L	
L_	76 77	1	0	_					_	
L_	77	1								
	78	1			L.,					
L	79	1	L			L				
	80	1						,		
	81	V								
	82	1								
	83	1				Ī				
	84	N								
	85	N	Π	П						
	86	N								
	87	N	T			Γ				
	88	N	\vdash	Τ						Γ
	89	N			Г				Г	Г
	90	N		Т	Γ		Г		Γ	Γ
	91	N	1	T		П			Г	Г
	92	N	1-	T		Г	\Box	<u> </u>	_	Г
	93	N		T	T		1		П	Г
\vdash	94	N	T	T		Г	Т	Т	Т	T
\vdash	95	N	1	†	t-	\vdash	 	\vdash	Т	H
-	96	N	\vdash	t	\vdash	T	\vdash	\vdash	t^-	1
h	97	 	t	1	t^-	╁╌	\vdash	 	\vdash	۲
<u> </u>	98	 	t	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	1	+-
\vdash	99	\vdash	†	+	\vdash	 	\vdash		 	╁
\vdash	100	┼	\vdash	╁╴	+-	\vdash	 -	\vdash	+-	╁

Cla	im				C	ate	;			٦	C	aim	T-			D	ate				Γ	Cla	im				С	ate	;			
Т		a				П	\neg	丁		٦							П	Т	Т	\top	Γ			П	\neg	П				Т	П	\neg
5 I	inal	7		, I				- [क	Original	9.		/							-	Original	- 1		- [I					
	سقد	百	•	اسا			ļ				Final	Ē	1	4/		_						Final	Ē			- 1						
٠ [إيا	7				- 1	- 1			1 "	ō,	7	1	55	7						۱ -	ō	- 1		ł	I					
		Ó	2	Н	\dashv				+	4	-	.i	 	\vdash	H	\dashv	+	+	+	+	-			\dashv	+	-	-	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv
4	1	N		Ш			_	4	_	_		51	Į,	_	Ш	\rightarrow	-	-		+	H		101							-	-	\dashv
_	2	Ν		Ш			_	_	ᆚ	_		52	V	L.,	Ш	\perp	_	\dashv		Ш	L		102	_	_	_		_	_	_	_	_
	3	N					_	_	\perp	_		53	V	0	Ш			\perp			L		103	_	_	_	_	_	_		4	_
	4	Z								╛		54	V								L		104		i			\Box			┙	_
П	5	Z										55	V										105									
	6	N						\neg	Т	7		56	V					Т	П	7			106									
	7	N					$\neg \uparrow$					57	1						$\neg \vdash$		Γ		107					T	T	\neg	\neg	П
┪	8	N		П				\neg	\neg			58	1					7			Γ		108	\neg				T		丁	T	
_	9	N	\vdash	Н	_		\dashv	\neg	\neg	7		59	1	_			\dashv	+		\top	-		109	ヿ					7	\neg	ヿ	ᅱ
_	10	N	-	Н	\vdash	-	_	\dashv	-	┪.	\vdash	60	Ì		Н		\dashv	+	_	+	ŀ		110	寸	7				一	_	一	ᅱ
\dashv	11	N	-	H	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	 	61	1	0	Н		十	+	+	$\dashv \dashv$	H		111	-+	十	\dashv		┪	一	\dashv	-	\dashv
+		N	-	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	⊣	-	62	V	۱Ť		┝╼╁	-+	+	+	+-	ŀ		112	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	ᅱ
\dashv	12	14		\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	+	\dashv	-		1	├—	Н	\dashv	+	+	+	+	H		113	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv
-+	13	N	Н	Н	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	4	-	63		\vdash	$\vdash\vdash$		-+	+	-		ŀ			-+	-+	\dashv	\dashv			\dashv	-+	\dashv
	14	Z		Ш	\Box	_	_		_	4	<u> </u>	64	1	<u> </u>	Щ	\dashv		+		\dashv	ŀ		114		-		-	\dashv	ᆛ	-+		ᅱ
	15	Ν		Ш	Ш		_	_		4	\vdash	65	1		Ш	\vdash	\dashv	\dashv	\bot		-		115	_	\dashv	_	-	_	_	-	4	
_	16	Z		Ш	\Box	Ц	_	_	_	4		66	1	0	Ш	\sqcup	_	4	_		L		116	\dashv	-	_	\Box	_	_	_	_	
\perp	17	N		Ш					\bot	_	ļ	67	=	!	Ш	Ш	_	\perp		┵			117			_		_	\Box	4	_	_
	18	Ν								┙		68	=	_	Ш			\perp		\bot	L		118								_	_
	19	Ζ										69	=4								L		119		1							
	20	Ν					П			7		70	1										120									
\neg	21	N		П		\Box				٦		71	1				\neg				Γ		121									
\neg	22	Ň		Т				コ		7		72	V	0			\neg	\neg		\top	Γ		122							П	Ī	\neg
ヿ	23	N					T	ヿ	\neg	7		73	1	0					1	\top			123	コ								コ
寸	24	N		_	Н	\dashv	\neg	\neg	_	-		74	1	_			一	寸	十	\top	ı		124	ヿ	ヿ							┑
-	25	N	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv		75	1	-			\neg	十	十	$\dashv \dashv$	ı		125							\neg	\neg	ヿ
┪	26	N	-	\vdash	Н			-	+	\dashv	—	76	Ì₹	0	\vdash	H		+	\top	$\dashv \dashv$	ŀ		126	7	_		т			┪	\neg	ᅱ
\dashv	27	N	\vdash	Н	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		77	Ť	Ť	┢	\vdash	十	\dashv		+	ŀ		127	\neg	+	_		\neg	\dashv	\dashv	_	ᅱ
-	28	N	┝	H	Н	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	78	1	╁		\vdash	\dashv	+		+	ŀ		128		7		-	-		\dashv	-+	\dashv
-		7	-		Н	-	\dashv	\dashv	+			79	1	⊢	├	┝╌┪	-+	+	\dashv	+	ŀ		129	\dashv			-	\neg	-	-+	-	-1
\dashv	29	N	<u> </u>		Н		\dashv	-	-	4				⊢	-	\vdash	-+	+	+	+	· }		130	\dashv	-+	-			\dashv	-	\dashv	-
-	30	N	L.		Ш		\vdash	\dashv	-	4	-	80	1	-	-		-+	-	\dashv	+	: F			\dashv			_	-	\dashv			1
_	31	N		_	Ш			_	_	4		81	1	├	┢	Ш	-	+					131		\dashv		_			_		_
_	32	z	<u> </u>	Ш	Ш	Ш			\perp	4		82	1	<u> </u>		\sqcup		\dashv	4	4			132	_	\dashv		\vdash	Ш	Н			4
	33	Z			Ш	Ш			\perp	_		83	1	igspace	<u>L</u>	\sqcup	_	4		$\perp \!\!\! \perp$			133	\dashv	\dashv				Щ	_	4	[
	34	z		<u></u>		Ш			ot	╛	L.	84	N	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_		\perp	[134		\dashv		Щ	L		_		\dashv
	35	N								╛		85	N	乚	匚	Ш		\perp	\perp	\perp	L		135					Ш	Ш		_	
▔	36	N								╝		86	N										136						Ш		\Box	
\Box	37	2							$\Box T$	J		87	N	L			\Box	\Box	$\perp \!\!\! \perp$				137]							I	
\neg	38	N		Γ					$\neg \top$	7		88	N				T	\Box					138								[
	39	N		П	П	П				7		89	N			П	ヿ	\neg	\top				139	\Box								_7
7	40	N	Г	Г	П	П				7		90	N	П	Г	П	\dashv	\neg	一				140		\Box						\Box	\neg
一		N	Г	T	П	П	П	\Box	$\neg \uparrow$	7		91	N	1	Ī	П	_	\neg	\neg	\top			141	\neg								\neg
\dashv	42	N		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\Box	7		92		1	T	П	_	寸		$\neg \Box$			142	\neg			П			ヿ		\neg
-	43	7	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	\dashv	-	\dashv	\vdash	93		\vdash	┢	-	-+	\dashv	\dashv	+			143	\vdash	\dashv		_		П		\dashv	\dashv
\dashv	44	1	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	\dashv		94		\vdash	 	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	$\dashv \dashv$			144	\vdash	\dashv			Н	П	- 1	\dashv	\dashv
\dashv	45	1	\vdash		Н	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\vdash	95	N	╁	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+			145	\dashv			\vdash	\vdash	H	-1	\dashv	\dashv
\dashv	46		0	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv		96	N	+-	\vdash	\vdash	-	\dashv	-+	\dashv	 		146		\dashv		 	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv
		1	۳	-	-	\vdash	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv			IN	\vdash	┼-	\vdash		-	+	+	}		147	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
_	47	1	<u> </u>		-	\vdash	Н	Ш	\vdash	4	-	97	┼-	₩	╄		\dashv	\dashv	-					\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv
_	48	1	⊢	├	\vdash	Щ	Щ	Ш	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	98	+	+-		\vdash	\dashv	-					148		\dashv		├—	├	\vdash	\dashv		\dashv
_	49	1	⊢	—	L	<u> </u>	Щ	Щ	\sqcup	_	<u> </u>	99		╀	╀-	\vdash	\dashv	\dashv	4	\dashv			149	\square	\vdash		\vdash	\vdash				ᅴ
	50	√	<u>L</u>		Ш	l	Ш			┙	Ц_	100	Ц_	<u>1</u>	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ					l		150	لــــا			L	L	L	Ш		Ш